



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 447 923 A1**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **91103760.4**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **C09K 3/32, C02F 1/68**

22 Anmeldetag: **12.03.91**

30 Priorität: **17.03.90 DE 4008693**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**25.09.91 Patentblatt 91/39**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE**

71 Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**  
**Postfach 80 03 20**  
**W-6230 Frankfurt am Main 80(DE)**

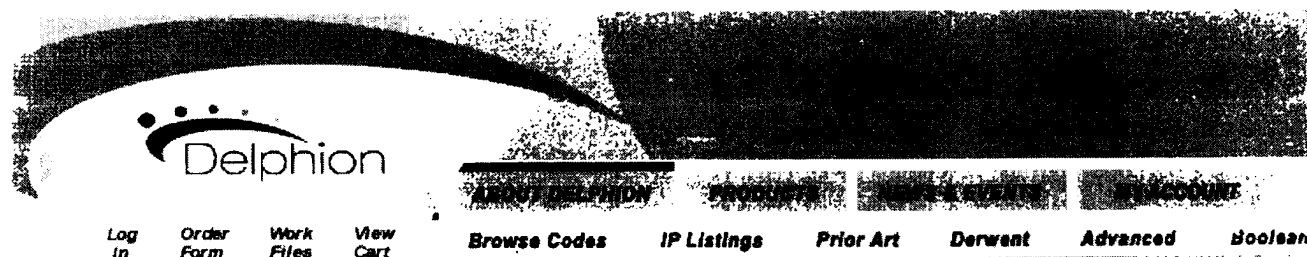
72 Erfinder: **Fabian, Klaus Hans-Georg**  
**Drosselweg 11**  
**W-6239 Kriftel(DE)**

54 **Polymere ÖladSORPTIONSMITTEL.**

57 Feste Adsorptionsmittel zum Aufsaugen bzw. Binden von Adsorbaten aus der Gruppe Mineralöle, Esteröle, flüssige Kohlenwasserstoffe und andere flüssige inerte organische Verbindungen oder deren Gemischen, die als adsorptive Komponenten feinteiliges bis granulatförmiges, in Wasser und in den Adsorbaten nicht lösliches Polyvinylacetal, vorzugsweise polyvinylbutyral, enthalten.

Verwendung der Mittel zum Aufsaugen bzw. adsorptiven Binden und gegebenenfalls nachfolgenden Entsorgen oder Aufarbeiten von gegebenenfalls die Umwelt akut belastenden Produkten aus der Gruppe Erdöl, Teeröl, Schmieröl, Schmierfett, Mineralöl, Petroleum, Hydrauliköl, Paraffinöl, Spindelöl, leichtes und schweres Heizöl, Dieselöl, Kerosin, Benzin, Benzol, flüssige organische Pestizide oder Pestizidlösungen, pflanzliche Öle und Fette, tierische Öle und Fette, gegebenenfalls wäßrige Emulsionen oder Suspensionen der genannten Produkte.

EP 0 447 923 A1



The Delphion  
Integrated  
View

**Purchase Document.**

[PDF \(-665 KB\)](#) | [More choices...](#)

**Other Views:**

[Expand Details](#) | [INPADOC](#) | [Derwent](#)

Title: **EP0447923A1: Polymeric oil absorption composition**

► [Want to see a more descriptive title highlighting what's new about this invention?](#)

Country: **EP** European Patent Office (EPO)

Kind: **A1** Publ. of Application with search report

Inventor(s): **Fabian, Klaus Hans-Georg**

Applicant/Assignee: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**



[News, Profiles, Stocks and More about this company](#)

Issued/Filed Dates: **Sept. 25, 1991 / March 12, 1991**

Application Number: **EP1991000103760**

IPC Class: **C09K 3/32; C02F 1/68;**

► [Interested in classification by use rather than just by description?](#)

Priority Number(s): **March 17, 1990 DE1990004008693**

INPADOC Legal [Show legal status actions](#)

Status:

Designated **AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE**

Countries:

Abstract:



Solid adsorbents for adsorbing or binding adsorbates from the group consisting of mineral oils, ester oils, liquid hydrocarbons and other liquid inert organic compounds or mixtures thereof contain, as adsorptive components, finely divided to granular polyvinylacetal, preferably polyvinylbutyral, which is insoluble in water and in the adsorbates. The adsorbates are used for adsorbing or for adsorptive binding and optionally subsequent disposal or work-up of products which may acutely pollute the environment, from the group consisting of crude oil, creosote, lubricant oil, lubricant grease, mineral oil, petroleum, hydraulic oil, paraffin oil, spindle oil, light and heavy heating oil, diesel oil, kerosine, gasoline, benzene, liquid organic pesticides or pesticide solutions, vegetable oils and fats, animal oils and fats, optionally aqueous emulsions or suspensions of said products.

► [See a clear and precise summary of the whole patent, in understandable terms.](#)

Family: [Show known family members](#)

First Claim: [Show all claims](#)

1. Festes Adsorptionsmittel zum Aufsaugen bzw Binden von

Adsorbaten aus der Gruppe Mineralöle, Esteröle, flüssige Kohlenwasserstoffe, flüssige inerte organische Verbindungen oder deren Gemischen, wobei das Adsorptionsmittel in den Adsorbaten keine wesentliche Löslichkeit besitzt und die Adsorbate mit Wasser nicht mischbar sind, dadurch gekennzeichnet, daß das Adsorptionsmittel ein feinteiliges bis granulatförmiges, in Wasser nicht lösliches Polyvinylacetal enthält.

Other Abstract Info: none

Foreign References: No patents reference this one



Nominate this  
for the Gallery...

---

[Subscribe](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms & Conditions](#) | [FAQ](#) | [Site Map](#) | [Help](#) | [Contact Us](#)

© 1997 - 2002 Delphion Inc.